



### Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSAXE
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 457 years в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061
Соединения – клеммы	Пружинные клеммы, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Пружинные клеммы, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Пружинные клеммы, съемный клеммный блок, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Пружинные клеммы, съемный клеммный блок, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой Пружинные клеммы, съемный клеммный блок, 2 x 0.5...2 x 1 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Пружинные клеммы, съемный клеммный блок
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле, 3 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток - 15...10 % 24 В пер. ток

### Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	< 0.5 с
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность, ВА	4 В·А пост. ток
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	3600 В·А бросок AC-15 B300 релейный выход 360 В·А удержание AC-15 B300 релейный выход
Отключающая способность	1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход

Выходной тепловой ток	6 А для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
Соответствующий номинал предохранителя	6 А gG для выходы мгновенного действия
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Maximum response time on input open	80 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В (степень загрязнения 2) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В (степень загрязнения 2) в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
Локальная индикация	2 светодиода
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,229 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты	BG CSA UL
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...75 °C

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---